



E-BOOK

O sorriso do adulto se constrói na INFÂNCIA

Mini guia de saúde bucal - de 0 a 14 anos







Editora chefe

Prof^a Dr^a Antonella Carvalho de Oliveira

Editora executiva

Natalia Oliveira

Assistente editorial

Flávia Roberta Barão 2022 by Atena Editora

Bibliotecária Copyright © Atena Editora

Janaina Ramos Copyright do texto © 2022 Os autores **Projeto gráfico** Copyright da edição © 2022 Atena Editora

Canva Direitos para esta edição cedidos à Atena

Imagens da capa Editora pelos autores.

Canva Open access publication by Atena Editora



Todo o conteúdo deste livro está licenciado sob uma Licença de Atribuição *Creative Commons*. Atribuição-Não-Comercial-NãoDerivativos 4.0 Internacional (CC BY-NC-ND 4.0).

O conteúdo do texto e seus dados em sua forma, correção e confiabilidade são de responsabilidade exclusiva da autora, inclusive não representam necessariamente a posição oficial da Atena Editora. Permitido o download da obra e o compartilhamento desde que sejam atribuídos créditos a autora, mas sem a possibilidade de alterá-la de nenhuma forma ou utilizá-la para fins comerciais.

Todos os manuscritos foram previamente submetidos à avaliação cega pelos pares, membros do Conselho Editorial desta Editora, tendo sido aprovados para a publicação com base em critérios de neutralidade e imparcialidade acadêmica.

A Atena Editora é comprometida em garantir a integridade editorial em todas as etapas do processo de publicação, evitando plágio, dados ou resultados fraudulentos e impedindo que interesses financeiros comprometam os padrões éticos da publicação. Situações suspeitas de má conduta científica serão investigadas sob o mais alto padrão de rigor acadêmico e ético.

Conselho Editorial

Ciências Biológicas e da Saúde

Prof^a Dr^a Aline Silva da Fonte Santa Rosa de Oliveira - Hospital Federal de Bonsucesso

Prof^a Dr^a Ana Beatriz Duarte Vieira – Universidade de Brasília

Profa Dra Ana Paula Peron – Universidade Tecnológica Federal do Paraná

Prof. Dr. André Ribeiro da Silva - Universidade de Brasília

Prof^a Dr^a Anelise Levay Murari – Universidade Federal de Pelotas

Prof. Dr. Benedito Rodrigues da Silva Neto - Universidade Federal de Goiás

Prof. Dr. Cirênio de Almeida Barbosa - Universidade Federal de Ouro Preto

Prof^a Dr^a Daniela Reis Joaquim de Freitas – Universidade Federal do Piauí

Profa Dra Débora Luana Ribeiro Pessoa - Universidade Federal do Maranhão

Prof. Dr. Douglas Siqueira de Almeida Chaves - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

Prof. Dr. Edson da Silva – Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri

Prof^a Dr^a Elizabeth Cordeiro Fernandes – Faculdade Integrada Medicina



Prof^a Dr^a Eleuza Rodrigues Machado – Faculdade Anhanguera de Brasília

Profa Dra Elane Schwinden Prudêncio - Universidade Federal de Santa Catarina

Prof^a Dr^a Eysler Gonçalves Maia Brasil – Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira

Prof. Dr. Ferlando Lima Santos - Universidade Federal do Recôncavo da Bahia

Prof^a Dr^a Fernanda Miguel de Andrade – Universidade Federal de Pernambuco

Prof. Dr. Fernando Mendes – Instituto Politécnico de Coimbra – Escola Superior de Saúde de Coimbra

Prof^a Dr^a Gabriela Vieira do Amaral - Universidade de Vassouras

Prof. Dr. Gianfábio Pimentel Franco - Universidade Federal de Santa Maria

Prof. Dr. Helio Franklin Rodrigues de Almeida - Universidade Federal de Rondônia

Prof^a Dr^a Iara Lúcia Tescarollo - Universidade São Francisco

Prof. Dr. Igor Luiz Vieira de Lima Santos - Universidade Federal de Campina Grande

Prof. Dr. Jefferson Thiago Souza - Universidade Estadual do Ceará

Prof. Dr. Jesus Rodrigues Lemos - Universidade Federal do Piauí

Prof. Dr. Jônatas de França Barros - Universidade Federal do Rio Grande do Norte

Prof. Dr. José Aderval Aragão – Universidade Federal de Sergipe

Prof. Dr. José Max Barbosa de Oliveira Junior - Universidade Federal do Oeste do Pará

Prof^a Dr^a Juliana Santana de Curcio – Universidade Federal de Goiás

Profa Dra Lívia do Carmo Silva - Universidade Federal de Goiás

Prof. Dr. Luís Paulo Souza e Souza - Universidade Federal do Amazonas

Profa Dra Magnólia de Araújo Campos - Universidade Federal de Campina Grande

Prof. Dr. Marcus Fernando da Silva Praxedes - Universidade Federal do Recôncavo da Bahia

Profa Dra Maria Tatiane Gonçalves Sá - Universidade do Estado do Pará

Prof. Dr. Maurilio Antonio Varavallo - Universidade Federal do Tocantins

Profa Dra Mylena Andréa Oliveira Torres - Universidade Ceuma

Profa Dra Natiéli Piovesan - Instituto Federacl do Rio Grande do Norte

Prof. Dr. Paulo Inada - Universidade Estadual de Maringá

Prof. Dr. Rafael Henrique Silva - Hospital Universitário da Universidade Federal da Grande Dourados

Prof^a Dr^a Regiane Luz Carvalho – Centro Universitário das Faculdades Associadas de Ensino

Prof^a Dr^a Renata Mendes de Freitas – Universidade Federal de Juiz de Fora

Profa Dra Sheyla Mara Silva de Oliveira - Universidade do Estado do Pará

Prof^a Dr^a Suely Lopes de Azevedo – Universidade Federal Fluminense

Prof^a Dr^a Vanessa da Fontoura Custódio Monteiro – Universidade do Vale do Sapucaí

Prof^a Dr^a Vanessa Lima Gonçalves – Universidade Estadual de Ponta Grossa

Prof^a Dr^a Vanessa Bordin Viera – Universidade Federal de Campina Grande

Prof^a Dr^a Welma Emidio da Silva – Universidade Federal Rural de Pernambuco



O sorriso do adulto se constrói na infância: mini guia de saúde bucal de O a 14 anos

Indexação: Amanda Kelly da Costa Veiga

Revisão: A autora

Autora: Luisiane de Avila

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

A95 Avila, Luisiane de

O sorriso do adulto se constrói na infância: mini guia de saúde bucal de O a 14 anos / Luisiane de Avila.

- Ponta Grossa - PR: Atena, 2022.

Formato: PDF

Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader

Modo de acesso: World Wide Web

Inclui bibliografia

ISBN 978-65-258-0385-2

DOI: https://doi.org/10.22533/at.ed.852221008

1. Saúde bucal. 2. Odontopediatria. I. Avila, Luisiane de. II. Título.

CDD 617.601

Elaborado por Bibliotecária Janaina Ramos - CRB-8/9166

Atena Editora

Ponta Grossa – Paraná – Brasil Telefone: +55 (42) 3323-5493 <u>www.atenaeditora.com.br</u> contato@atenaeditora.com.br



DECLARAÇÃO DA AUTORA

A autora desta obra: 1. Atesta não possuir qualquer interesse comercial que constitua um conflito de interesses em relação ao conteúdo publicado; 2. Declara que participou ativamente da construção dos respectivos manuscritos, preferencialmente na: a) Concepção do estudo, e/ou aquisição de dados, e/ou análise e interpretação de dados; b) Elaboração do artigo ou revisão com vistas a tornar o material intelectualmente relevante; c) Aprovação final do manuscrito para submissão.; 3. Certifica que o texto publicado está completamente isento de dados e/ou resultados fraudulentos; 4. Confirma a citação e a referência correta de todos os dados e de interpretações de dados de outras pesquisas; 5. Reconhece ter informado todas as fontes de financiamento recebidas para a consecução da pesquisa; 6. Autoriza a edição da obra, que incluem os registros de ficha catalográfica, ISBN, DOI e demais indexadores, projeto visual e criação de capa, diagramação de miolo, assim como lançamento e divulgação da mesma conforme critérios da Atena Editora.



DECLARAÇÃO DA EDITORA

A Atena Editora declara, para os devidos fins de direito, que: 1. A presente publicação constitui apenas transferência temporária dos direitos autorais, direito sobre a publicação, inclusive não constitui responsabilidade solidária na criação dos manuscritos publicados, nos termos previstos na Lei sobre direitos autorais (Lei 9610/98), no art. 184 do Código Penal e no art. 927 do Código Civil; 2. Autoriza e incentiva os autores a assinarem contratos com repositórios institucionais, com fins exclusivos de divulgação da obra, desde que com o devido reconhecimento de autoria e edição e sem qualquer finalidade comercial; 3. Todos os e-book são *open access, desta forma* não os comercializa em seu site, sites parceiros, plataformas de *e-commerce*, ou qualquer outro meio virtual ou físico, portanto, está isenta de repasses de direitos autorais aos autores; 4. Todos os membros do conselho editorial são doutores e vinculados a instituições de ensino superior públicas, conforme recomendação da CAPES para obtenção do Qualis livro; 5. Não cede, comercializa ou autoriza a utilização dos nomes e e-mails dos autores, bem como nenhum outro dado dos mesmos, para qualquer finalidade que não o escopo da divulgação desta obra.

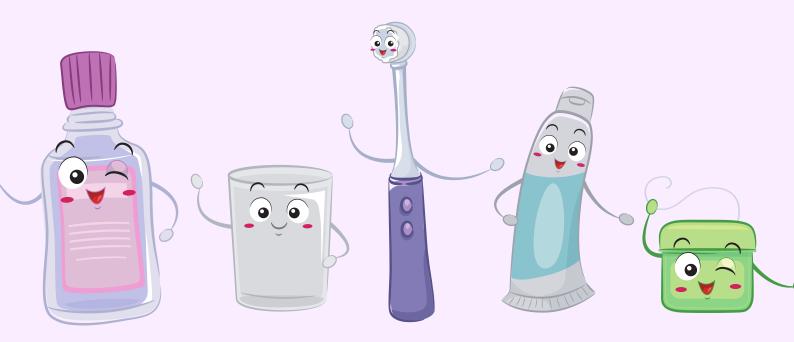


Bem-vindos!

Estou muito feliz por você ter me escolhido para cuidar da saúde bucal do seu filho.

É uma **GRANDE ALEGRIA** perceber um número cada vez maior de famílias valorizando a **SAÚDE BUCAL DAS CRIANÇAS.**

Iniciamos agora uma etapa importante: o acompanhamento e a **CONSTRUÇÃO DE UM LINDO SORRISO** que será levado para o resto da vida! Este E-BOOK é para te ajudar com informações **importantes** sobre a saúde bucal. Fique à vontade para compartilhar com os amigos.





O a 3 anos

MAMADEIRA ou COPO?

A mamadeira é um método de alimentação que acarreta a "confusão dos bicos". Além de causar distorções no funcionamento da musculatura do rosto da criança e provocar possíveis alterações ortodônticas.

O ideal é que o bebê seja alimentado só no peito até, pelo menos, os seis meses de idade. A partir daí deve utilizar o copo normal da casa, que é a melhor forma para alimentar lactentes quando a amamentação não for possível.



DEPOIS DOS SEIS MESES, QUANDO VOLTAR A TRABALHAR OU DESMAME?

Copo normal da casa.

MAS POR QUE NÃO SE DEVE UTILIZAR COPOS COM BICOS?

- Risco de contaminação;
- Cárie de acometimento precoce;
- Problemas de oclusão efeitos iguais aos das chupetas, dedo e mamadeira;
- Problemas de fala posicionamento alterado, perda de tônus, dificuldade de mobilidade na produção dos sons.





Chupeta



O ideal é que **NENHUM BEBÊ USE CHUPETA** e satisfaça sua necessidade de sucção com o seio materno.

Mas caso você opte pelo uso, use o **MÍNIMO** possível e **retire esse hábito o mais cedo que puder**.

NÃO existe chupeta ortodôntica ou anatômica. Qualquer uma traz prejuízos.

SE LIGA!

Os bicos artificiais (chupeta/mamadeira), mesmo usados em curtos períodos, podem causar: confusão de bicos, desmame precoce, alterações na fala, na respiração, na deglutição, na formação dos ossos da face, no perfil facial, na arcada dentária e outros.

LEMBRETE!

Cada criança é única e devemos respeitar seu tempo e individualidade. Converse com a dentista sobre estratégias de como ajudar seu bebê na redução dos hábitos de sucção.



NASCIMENTO DOS DENTES

Apesar de ser um processo natural, muitas vezes é um momento difícil para alguns bebês.

SINTOMAS:

- Irritação e alterações no humor;
- Salivação intensa;
- Coceira.



Atenção!

Nessa fase pode ocorrer um aumento da temperatura corporal do bebê, mas não existe comprovação científica de que o nascimento dos dentes cause febre. Caso ocorra, procure o pediatra para investigar outras causas.

DICAS PARA ALÍVIO DOS SINTOMAS:

- Mordedores e alimentos gelados;
- Massagem com uso de dedeiras de silicone;
- Analgésicos prescritos pelo profissional;
- Evitar uso de géis anestésicos (perigoso).



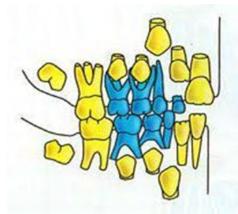


- 1 6 9 meses: Incisivos centrais inferiores
- 9 11 meses: Incisivos centrais superiores
- 3 10 12 meses: Incisivos laterais superiores
- 4 10 14 meses: Incisivos laterais inferiores
- 14 16 meses: Primeiros molares
- 6 18 20 meses: Caninos
- 7 24 30 meses: Segundos molares
- Idade média do nascimentos dos dentes de leite. Pode haver alterações individuais.
- Aos 3 anos a dentição de leite deve estar completa com 20 dentes.

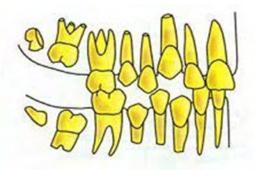


DENTIÇÃO MISTA

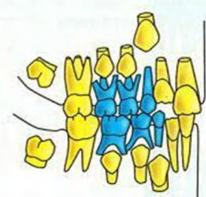
DENTIÇÃO PERMANENTE



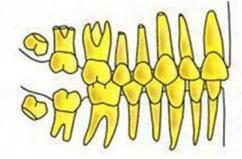
7 anos (± 9 meses)



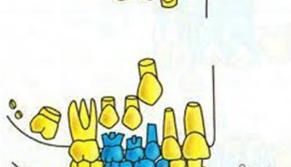
11 anos (± 9 meses)



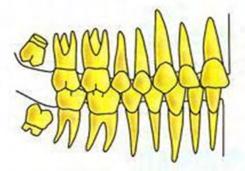
8 anos (± 9 meses)



12 anos (± 6 meses)



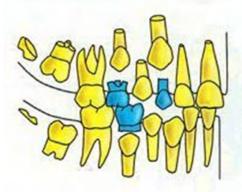
9 ands (± 9 meses)



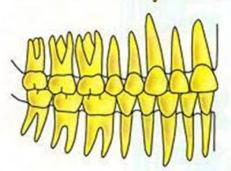
15 anos (± 6 meses)



21 anos



10 anos (± 9 meses)



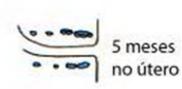
35 anos

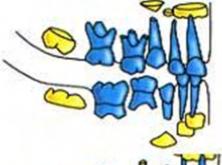
SEGUNDA INFÂNCIA (IDADE ESCOLAR) ADOLESCÊNCIA E IDADE ADULTA



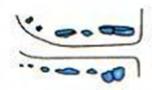
DENTIÇÃO MISTA

DENTIÇÃO PERMANENTE

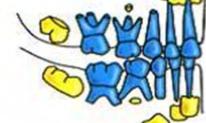




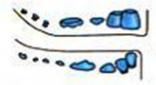
18 meses (+/- 3 meses)



7 meses no útero



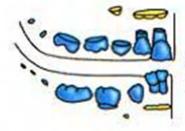
2 anos (+/- 6 meses)



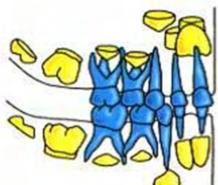
nascimento



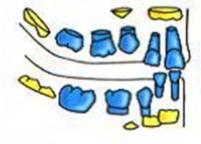
3 anos (+/- 6 meses)



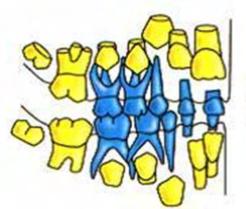
6 meses (+/- 2 meses)



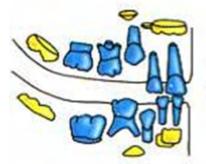
4 anos (+/- 9 meses)



9 meses (+/- 2 meses)



6 anos (+/- 9 meses)



1 ano (+/- 3 meses)



HIGIENE BUCAL

Bebê sem dentes e aleitamento materno exclusivo: não limpe gengivas ou língua. O leite materno possui fatores de proteção.

Bebê sem dentes com outros alimentos: a higiene da língua NÃO é obrigatória.

Caso deseje: faça só com ÁGUA e GAZE/PANINHO esporadicamente.

Higiene das gengivas: NÃO se realiza nessa fase.

Bebê com dentes: use pasta com FLÚOR e escova de dentes 2x ao dia.

Dedeira de silicone: NÃO limpa! Só faz massagem.

COMO LIMPAR:

- Escova com cerdas (pequena e extra macia) 2x ao dia;
- Pasta com flúor (comum e qualquer tipo) desde que tenha pelo menos 1.000 PPM de flúor;
- Fio dental: a partir do momento de contato entre os dentes (bem juntinhos), independentemente da idade.

Quantidade de pasta dental com flúor: Tamanho de um GRÃO DE ARROZ.

Somente 2x ao dia.



Utiliza uma quantidade bem pequena!

- Use a pasta na quantidade recomendada até a criança aprender a cuspir bem.
- Caso ela vá para a escola, sugerimos escovar com água ou enviar uma pasta sem flúor e deixar o uso da pasta fluoretada sob controle dos pais até a criança aprender a cuspir.



CÁRIE NOS BEBÊS Pode ocorrer em qualquer idade!

PARA PREVENIR:

- ZERO açúcar até 2 anos;
- Escovação 2x ao dia e pasta com FLÚOR;
- NÃO oferecer mamadeiras adoçadas/compostos lácteos doces de madrugada;
- Consultas periódicas de odontopediatria;
- EVITE lanchinhos/suquinhos industrializados açucarados.

ATENÇÃO!

Sucrilhos, achocolatados, bolachas, iogurtes com sabor, gelatina, sucos de caixinha, leite fermentado, bolos prontos etc...

Possuem imensa quantidade de açúcar! SÃO PROIBIDOS até 2 anos e, após essa idade, devem ser evitados!

Lembre-se que em qualquer idade: Esses produtos não são LANCHES, mas SOBREMESAS.





1^a CONSULTA NA DENTISTA

Na gestação: Procure o dentista que realize pré-natal odontológico.

A saúde bucal da MÃE pode interferir no desenvolvimento do BEBÊ.



Bebês: Antes de completar 1 ano.

Lembre-se: a PREVENÇÃO é o melhor caminho!



3 a 9 anos

HIGIENE BUCAL



Escova pequena e macia.

A escovação deve ser realizada pelo menos 2x ao dia por 2 minutos cada.

LEMBRE: A criança BRINCA e o adulto LIMPA.

Até os 5 aninhos TODAS as escovações devem ser realizadas pelo adulto.

Entre 5-9 anos de idade 1 das escovações do dia (se possível a noturna) precisa ser realizada pelo responsável.

PASTA DENTAL:

Qualquer pasta de dente comum e com flúor (pode ser adulto ou infantil) desde que tenha pelo menos 1.000 ppm de FLÚOR (leia a embalagem).



QUANTIDADE DE PASTA DE DENTE

Crianças que **NÃO SABEM CUSPIR:** quantidade de grão de arroz.
Crianças que **SABEM CUSPIR:** grão de ervilha.

Utilize uma quantidade bem pequena!

FIO DENTAL

Não importa a idade. **QUALQUER CRIANÇA** precisa usar fio dental desde que tenha dentes com contato (encostados um no outro).

O fio pode ser o comum ou em hastes.



ATENÇÃO NA FASE ENTRE 5-6 ANOS

Nesse período, geralmente "nasce" o 1° MOLAR PERMANENTE (dente do fundo). E nessa fase o risco de cárie é muito maior: FIQUE ATENTO(A)!

Esse dente nasce sem nenhum outro dentinho cair, **NÃO COSTUMA** causar sintomas e, na maioria das vezes, os pais/crianças nem percebem. É muito comum ocorrer cárie nessa fase.

AÍ É QUE MORA O PERIGO!!!

Mantenha as consultas de rotina com maior PERIODICIDADE nesse momento.



CÁRIE

A cárie é a **DOENÇA CRÔNICA** mais comum na infância e pode atingir qualquer criança independente da idade e classe social.

PREVENÇÃO

- Baixo consumo de açúcar;
- Higiene correta com pasta com flúor;
- Consultas periódicas de acompanhamento na dentista.

RISCO DE CÁRIE

Existem fatores que podem aumentar a chance de cárie como:

- Guloseimas e industrializados adoçados;
- Mamadeiras adoçadas;
- Dificuldade de colaboração da criança na higiene;
- Alterações na estrutura/defeitos de esmalte;
- Áreas de maior acúmulo de placa e dificuldade de remoção em casa.



PERIODICIDADE NAS CONSULTAS

Será avaliado o **RISCO DE CÁRIE** da criança durante a consulta.

NÃO existe mais a regra de

ANTIGAMENTE que o intervalo precisa ser de 6 em 6 meses. Converse com a dentista a respeito, pois muitas crianças precisam comparecer em períodos mais regulares, caso desejem reduzir sua chance de cárie.





+ de 9 anos

A troca dos dentes de leite pelos permanentes costuma ocorrer entre **5 e 12** anos de idade.

Essa troca é natural e geralmente ocorre em casa.

Caso a criança tenha alguma dificuldade na sua remoção e o dente permanente tenha seu "nascimento" antes do de leite cair, CONTATE SUA DENTISTA para avaliar a necessidade de remoção no consultório.

HIGIENE BUCAL

E comum na pré-adolescência ocorrer uma **NEGLIGÊNCIA** com a higiene bucal. Sugiro que os pais monitorem a escovação esporadicamente e mantenham as consultas preventivas na dentista com **MAIOR REGULARIDADE** neste período.





PRODUTOS DE HIGIENE BUCAL

O creme dental de adulto pode ser usado em qualquer fase.

A decisão do creme dental pelos préadolescentes fica a critério da família.

Porém, escolha algum com **FLÚOR** (pelo menos 1.000 pmm de flúor e 2x ao dia).

Fio dental – diariamente, seja o comum ou





APARELHO ORTODÔNTICO/ORTOPÉDICO

Não existe idade correta para iniciar tratamento ortodôntico: **DEPENDE DE CADA CASO.**

Aparelhos na infância são importantes para:

- Direcionar o crescimento dos ossos da face;
- Preparar as bases ósseas para o nascimento dos dentes permanentes no lugar correto;
- Tratar problemas na mordida e oclusão;
- Evitar assimetrias na face, problemas de ATM e desgastes dentários no futuro adulto;
- Aproveitar a fase de crescimento para melhores resultados.





Obs: Algumas crianças podem precisar de aparelhos ortopédicos aos 4 anos e outras podem necessitar usar aos 11, ou nunca precisarem, por exemplo.

É FUNDAMENTAL o acompanhamento periódico para iniciar o tratamento na FASE CORRETA!

Lembre-se: O sorriso construído na infância será levado para o resta da vida!



